

IL PROGETTO**Regione riferimento
per la domotica**

Il progetto "Domotica FVG" sta per girare la boa del primo anno di attività durante il quale l'intensa attività del gruppo di lavoro coordinato da Area-Science Park, in sinergia con Friuli Innovazione, Agemont, Polo Tecnologico di Pordenone e con la partecipazione della Rino Snaidero Scientific Foundation, ha raggiunto significativi obiettivi. Proprio per fare circolare al meglio

l'informazione sui numerosi progetti correlati all'iniziativa e stimolare la nascita di nuove idee e collaborazioni è nata una newsletter indirizzata a tutti i soggetti interessati alla domotica (la disciplina che si occupa di migliorare la qualità della vita nelle abitazioni attraverso l'automazione). Per ricevere la newsletter basta inviare un messaggio a DomoticaFVG_newsletter@area.trieste.it

Domotica FVG punta a far diventare il Friuli Venezia Giulia punto di riferimento internazionale per la ricerca, lo sviluppo, la produzione e la diffusione dei sistemi domotici, avvalendosi dell'integrazione fra il sistema regionale della ricerca e quello industriale. La strategia perseguita è quella di applicare al più vasto mondo dell'industria le tecnologie proprie della domotica - informatica, elettronica, telematica, ottica, fino alle innovazioni energetiche, nuovi materiali, incluse micro e nano tecnologie - per realizzare innovazioni di prodotto e di processo che ne utilizzino le nuove performance

L'iniziativa sta procedendo analizzando la domanda del mercato, sondando la disponibilità e i bisogni degli imprenditori del Friuli Venezia Giulia, attivando connessioni con i centri di ricerca e le università. Sono state raccolte schede descrizione di prodotti, metodologie e processi innovativi, in corso di sviluppo o già sviluppati in altri ambiti (ad es. automotive) e trasferibili, tramite opportune modifiche ed integrazioni, nell'ambito della domotica.

Un uso corretto degli apparati "domotici" consente di realizzare condizioni ambientali e di vita ottimali, di liberare le persone dalle esigenze di essere fisicamente presenti in molte situazioni e contemporaneamente di monitorare con maggiore efficacia persone e cose, di realizzare significativi risparmi nell'impiego delle fonti energetiche, di diminuire l'impatto ambientale delle attività umane e di essere collegati al mondo per lo sviluppo delle funzioni di relazione, lavoro, intrattenimento, salute e sicurezza.